2011.8.1

Smart Craft gauge シリーズ

（スマートクラフト・ゲージ）

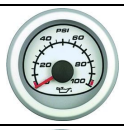
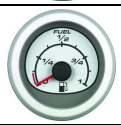
SC1000スマートクラフトメーター（スマートモニター、システムメーター）は、ボタンの操作によりワンタッチでエンジン回転数、エンジン温度、オイル温度、水圧、油圧、燃料消費量、燃料流量、バッテリー電圧等のデータがデジタルにて確認できます。また、エンジン内部に異常を感知した場合、メーター内にアイコン、メッセージを表示して警告します。さらに、SC1000シリーズメーターをメインゲージ、SC100をサブゲージとしてリンクさせることにより、精度の高いデジタルデータを各SC100（サブゲージ）で表示、確認ができます。各ゲージのリンクは、ディジーチェーン（Daisy Chain）インターフェースにより1本のハーネスで簡単に接続ができます。2011年より新たにNMEA2000対応のマークモニターも新発売となりました。多彩な機能を表示できるマーキュリーマリンのデジタルテクノロジー「スマートクラフトシリーズ」をお楽しみください。

※エンジンのモデルにより表示可能な機能が異なります。また、表示にはセンダー、センサー、ハーネス等の取付けが別途必要となります。各モデルの表示機能は別紙※2をご覧ください。

分類	パーツ名	パーツナンバー	希望小売価格（税別）	機能	写真
メインゲージ 親機 （85mm 径）	マークモニター （MercMonitor）	79-8M0048274 (Sin-Lev1) 79-8M0048275 (Sin-Lev2) 79-8M0048276 (Mul-Lev3)	¥78,480 ¥92,970 ¥184,450	LED多機能表示ゲージ （NMEA 2000 適応 ）	① MercMonitor
【特徴】スクリーンに3つの機能を同時に表示可能、さらに最大42項目の機能を表示できます。 ※モデルにより表示されない機能もあります。		**表示機能例ー（最大42の機能が表示可能）**			
≪主な機能≫		エンジン使用時間	総使用時間		
		エンジン回転			
Eco-Screen 表示機能付き		燃料残量 ※1	燃料タンクの補正、燃料タンク接続ハーネスが必要		
（燃費が最も良い状況をスクリーンの色により表示・・例①）		燃料流量	1時間あたりの消費量 ［リットル（L）又はガロン（G）で表示］		
7色のスクリーンから好みの色が選択可能		燃料消費量	リセット後の総消費量 ［リットル（L）又はガロン（G）で表示］		
NMEA 2000 に適応　エンジンの状態をリンクしたディスプレイで表示可能		トリム角度 ※1	トリムとチルト角度（デジタル表示） トリムセンダー（デジタル）の取付が必要 （対象モデル：Opti Max、Verado）		
LOWRANCE　HDSシリーズと接続可能（NMEA2000）		エンジン温度	˚C又は˚Fで表示　・注意ー 油温の表示は4ストロークのみ		
トロールコントロール機能によりボートのスピードを任意に設定可能		油温			
Smart Tow機能		水圧	Psi又はBarで表示 ・注意ー油圧の表示は4ストローク75HP～、水圧の表示はOpti Max、Veradoのみ		
エンジンアラーム機能		油圧			
エンジンダイアグノスティック（診断）機能		バッテリー電圧			
※ MercMonitorの詳しい説明は、取扱説明書をお読みください。		航行可能距離 ※1	別途速度センサー、接続ハーネス等の取付けが必要		
		水深 ※1	別途水深センサー等の取付けが必要		

分類	パーツ名	パーツナンバー	希望小売価格（税別）	機能	写真
メインゲージ 親機	SC1000スマートモニター	79-879896K21	¥38,110	LCD多機能表示ゲージ （警告アイコン表示機能付 ※1）	 SC1000スマートモニター
（52mm 径）	SC1000データハーネス	84-879982T20	¥9,240	ハーネス長20ft （E/G ⇔ メーター）	
【特徴】エンジン使用時間、回転数の表示等に加え、エンジンの不調をアイコンによる警告メッセージで表示します。 ※モデルにより表示されない機能もあります。		**表示機能例ー（最大12の機能が表示可能）**			
ー 警告メッセージ （アイコン表示）ー		エンジン使用時間	総使用時間		
オーバーヒート		エンジン回転			
冷却水圧の低下		燃料残量 ※1	燃料タンクの補正、燃料タンク接続ハーネスが必要		
オイルレベルの低下（2ストローク　Opti Maxのみ）		燃料流量	1時間あたりの消費量 ［リットル（L）又はガロン（G）で表示］		
オイルポンプの不具合		燃料消費量	リセット後の総消費量 ［リットル（L）又はガロン（G）で表示］		
燃料への水の混入		トリム角度 ※1	トリムとチルト角度（デジタル表示） トリムセンダー（デジタル）の取付が必要 （対象モデル：Opti Max、Verado）		
エンジンの過回転（オーバーレブ）		エンジン温度	˚C又は˚Fで表示　・注意ー 油温の表示は4ストロークのみ		
エンジンの異常		油温			
		水圧	Psi又はBarで表示 ・注意ー油圧の表示は4ストローク75HP～、水圧の表示はOpti Max、Veradoのみ		
		油圧			
		バッテリー電圧			
※ SC1000の詳しい説明は、取扱説明書をお読みください。		航行可能距離 ※1	別途速度センサー、接続ハーネス等の取付けが必要		
		水深 ※1	別途水深センサー等の取付けが必要		

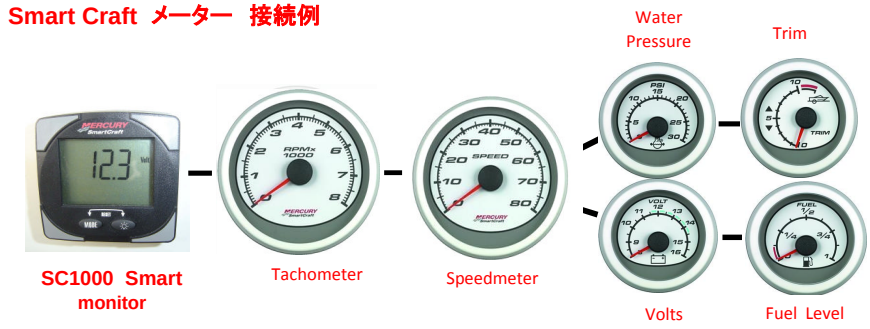
分類	パーツ名	パーツナンバー	希望小売価格（税別）	機能	写真
メインゲージ 親機	SC1000 システムタコメーター （7000rpm）	79-889222K22（ホワイト） 79-889222K23（グレイ）	¥60,970	アナログ/デジタル表示ゲージ （警告メッセージ表示機能付 ※1）	 SC1000 システムタコメーター
（85mm 径）	SC1000データハーネス	84-879982T20	¥9,240	ハーネス長20ft （E/G ⇔ メーター）	
【特徴】アナログ回転計と液晶デジタルの表示により13項目の表示が可能です。また、エンジンの不調を22の項目で警告メッセージの表示をします。ボートのスピードを任意に設定可能なトロールコントロール機能も付いています。 ※モデルにより表示されない機能もあります。		**表示機能例ー（最大13の機能が表示可能）**			
		エンジン馴らし運転	新品エンジンの馴らし運転の残り時間		
		クイックリファレンス	バッテリー、エンジン温度、圧力のチェック		
ー 警告メッセージ （主な表示例）ー ※最大22の警告機能付き		燃料残量 ※1	1時間あたりの消費量 ［リットル（L）又はガロン（G）で表示］		
オーバーヒート		燃料消費量	リセット後の総消費量 ［リットル（L）又はガロン（G）で表示］		
冷却水圧の低下		水温	冷却水の温度		
エンジンの過回転（オーバーレブ）		トリム角度 ※1	トリムとチルト角度（デジタル表示） トリムセンダー（デジタル）の取付が必要 （対象モデル：Opti Max、Verado）		
オイルポンプの不具合		トリム角度/水圧	トリム角度と冷却システムの水圧（Psi）		
燃料への水の混入		水圧	水圧、油圧 （Psi又はBarで表示） ・注意ー油圧の表示は4ストローク75HP～、水圧の表示はOpti Max、Veradoのみ		
バッテリーの充電不足、充電不良		油圧			
オイルレベルの低下（2ストローク　Opti Maxのみ）		デジタルタコメーター			
インジェクター不良		水深 ※1	別途水深センサー等の取付けが必要		
センサー不良		スピード/温度 ※1	別途スピード/温度センサー等の取付けが必要		
※ SC1000の詳しい説明は、取扱説明書をお読みください。			注意：上記※1の表示にはオプション部品の取付が必要となります。		

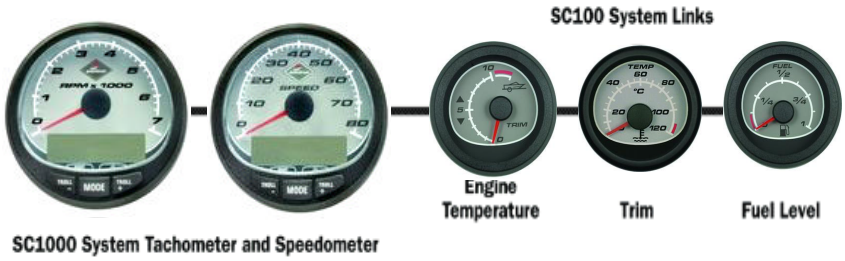
分類	パーツ名	パーツナンバー	希望小売価格（税別）	写真
サブゲージ	**SC1000 スピードメーター**	（85mm 径）		
子機	80mph（ホワイト）	79-889223K22	**¥84,310**	
	80mph（グレイ）	79-889223K23	**¥84,310**	
サブゲージ	**SC100 タコメーター**	（85mm 径）		
子機	8,000rpm（ホワイト）	79-879903K11	**¥19,360**	
	8,000rpm（グレイ）	79-879903K1	**¥19,360**	
	6,000rpm（ホワイト）	79-879904K11	**¥21,330**	
	6,000rpm（グレイ）	79-879904K1	**¥19,360**	
サブゲージ	**SC100 スピードメーター**	（85mm 径）		
子機	80mph／kmh（ホワイト）	79-879905K11	**¥19,360**	
	80mph／kmh（グレイ）	79-879905K1	**¥19,360**	
	120mph／kmh（ホワイト）	79-879906K11	**¥19,360**	
	120mph／kmh（グレイ）	79-879906K1	**¥19,360**	
サブゲージ	**SC100 水圧計（PSI）**	（52mm 径）		
子機	30PSI－ホワイト	79-879918K11	**¥13,750**	
	30PSI－グレイ	79-879918K1	**¥13,750**	
サブゲージ	**SC100 トリム計**	（52mm 径）		
子機	ホワイト	79-879914K11	**¥13,750**	
	グレイ	79-879914K1	**¥13,750**	
サブゲージ	**SC100 電圧計**	（52mm 径）		
子機	ホワイト	79-879921K11	**¥13,750**	
	グレイ	79-879921K1	**¥13,750**	
サブゲージ	**SC100 エンジン温度計**	（52mm 径）		
子機	˚C（摂氏）－ホワイト	79-879907K11	**¥13,750**	
	˚C（摂氏）－グレイ	79-879907K1	**¥13,750**	
サブゲージ	**SC100 油温計**	（52mm 径）		
子機	˚C（摂氏）－ホワイト	79-879909K11	**¥13,750**	
	˚C（摂氏）－グレイ	79-879909K1	**¥13,750**	
サブゲージ	**SC100 油圧計**	（52mm 径）		
子機	PSI－ホワイト	79-879916K11	**¥13,750**	
	PSI－グレイ	79-879916K1	**¥13,750**	
サブゲージ	**SC100 燃料計**	（52mm 径）		
子機	ホワイト	79-879910K11	**¥13,750**	
	グレイ	79-879910K1	**¥13,750**	
サブゲージ	**SC100 燃料流量計**	（52mm 径）		
子機	L/H － ホワイト	79-879913K11	**¥13,750**	
	L/H － グレイ	79-879913K1	**¥13,750**	
サブゲージ	**SC100 7 ファンクション ディスプレイ**	（52mm 径）		
子機	ホワイト	79-879925K11	**¥25,130**	
	グレイ	79-879925K01	**¥25,130**	

	各種ハーネス、センダーユニット			
	SC1000データハーネス（20ft）	84-879982T20	**¥9,240**	エンジン ⇔ メーター （長さ 20 ft）
	SC1000データハーネス（30ft）	84-879982T30	**¥17,530**	エンジン ⇔ メーター （長さ 30 ft）
	SC1000TACHハーネス	84-879979T1	**¥9,450**	ジャンクションBOX ⇔ メーター （長さ 3 ft）
	SC100接続ハーネス	84-880756T05	**¥4,150**	長さ6インチ（15cm）
	SC100接続ハーネス	84-880756T1	**¥4,280**	長さ1フィート（30cm）
	SC100接続ハーネス	84-880756T3	**¥3,520**	長さ3フィート（90cm）
	JUNCTION BOX	878492K14	**¥10,820**	4 WAY（ 2 Weather cap 付）
	JUNCTION BOX	878492K16	**¥13,660**	6 WAY （ 3 Weather cap 付）
	J BOX 用 ターミネーター/レジスター	859318T1	**¥2,200**	
	アダプター10PIN MALE TO MALE	84-892452A01	**¥2,890**	データハーネス（オス側・10Pハーネス）/リモコン⇒マークモニター変換用
	フューエルゲージ センディングユニット	851052Q	**¥5,600**	5スクリューフランジ 4インチ（10.2cm）～24インチ（60.7cm） セッティングが必要
	オイル、フューエル、パドルホイール接続ハーネス	84-859743T2	**¥10,930**	SmartCraftとオイル、フューエル、パドルボイールのハーネスを接続
	スピード/温度センサーKIT	859223	**¥17,450**	SmartCraft エンジン用（2002～）スピード(パドル式）＆水温センサーKIT
	ピトー/スピードセンサーKIT	881879A22	**¥18,860**	Opti Max 90／115／125L用（2004～）
	デジタルトリムセンダー	896688001	**¥15,650**	Verado（L4）／Opti Max 用（1B417702～は標準装備）
		859187A1	**¥13,340**	Opti Max 用（0G960500～）
		891777A01	**¥10,470**	Opti Max 90／115／125L用（2004～）
	スピードプレッシャー トランスデューサーKIT	859210A1	**¥42,490**	Opti Max V6用（2002～） 80mphまで計測可
	センダー付オイルタンク	1257-8742A21	**¥36,110**	3.0 US GAL（約11L）
	モニター接続用延長ハーネス	711988	**¥2,800**	2FT（640mm）ローランス純正部品
		711986	**¥9,400**	15FT（4500mm）ローランス純正部品

※ 上記価格は税別です。取付工賃は含まれておりません。
※ 在庫がない商品は取り寄せとなりますので納品に時間を要します。
※ 本内容は2011年8月現在のものです。価格、仕様は予告なく変更する場合があります。

☆ Smart Craft メーター 接続例





MERCURY Smart Craft エンジンモデル別表示機能 （※ 2）

2011.8

MERCURY 船外機	4ストローク		Opti Max		Opti Pro XS	Opti XS Racing	Verado	
主な表示	40～60HP	90～115HP	90～125HP	150～225HP	150～250HP	250～300HP	150～200HP	225～300HP
Oil Temperature 油温							↘	↘
Oil Pressure 油圧		↘					↘	↘
Engine Trim（※） トリム			↘	↘	↘	↘	↘	↘
Boat Speed (※pilot pressure) スピード				↘	↘	↘	↘	↘
Water Pressure（2st･Verado） 水圧			↘	↘	↘	↘	↘	↘
Engine Alarm Values (※) エンジン警告			↘	↘	↘	↘	↘	↘
Water in Fuel 燃料への水混入			↘	↘	↘	↘	↘	↘
Engine Temperature エンジン温度	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Engine Diagnostic エンジンチェック	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Engine Guardian エンジン保護機能	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Battery Voltage 電圧	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Fuel Used 燃料消費量	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Fuel Flow 燃料流量	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Engine Hour meter エンジン使用時間	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Engine Rpm エンジン回転数	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Troll Control（※1） トロールコントロール	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘

※ エンジンのモデルごとに表示可能な機能が異なります。また、表示にはセンダー、センサー、ハーネス等の取付けが別途必要となる場合があります。
※ スマートクラフトメーターの種類により表示機能が異なる場合があります。
※1. トロールコントロール機能が付いていないメーターもあります。（SC1000スマートモニター）